

طبيب

لغظ القلب

مكتبة الجامعة الاردنية
رقم تصنيف ١٦٣٣١
رقم تصنيف ١٦٣٣١
التاريخ ١٩٦٤/٢/١٣

للدكتور : محمد رضوان فتاوي

تغير مكان القلب لأي سبب من الأسباب . وقد يحدث للغضن نتيجة لقلب بعض الصمامات أو لانعاسها وقد يزول بعض الغضن بعد العلاج كالفطرافق لفقر الدم أو لبعض الحيات . وقد يكون الغضن ولادياً أي يولد الطفل ويقلبه عامة تحدث الغضن كما قد يكون ناشئاً من إصابة الصمامات بالروماتزم كما سبق ان ذكرنا .

لقد سمع القارئ بلا شك ، ان بغض الغضن عضوي كالذي يعقب الحصى الروماتيزية ، أو أمراض القلب الولادية أو وظيفي كالذي يرافق فقر الدم وسرعة ضربات القلب . ويجب للفرقة بين هذين النوعين وان كان بعض الغضن العضوي ، لا يسبب أي ضرر ، ويظل صاحبه متمتعاً بحياة طويلة سعيدة . وللفرقة بين النوعين أهمية كبرى ، ذلك ان الفحص الطبي للتأمين على الحياة أو لأوظيفة الحكومية يعد صاحب الغضن غير لائق طبياً ، ولكنه يعود ويقبل اصحاب الغضن الوظيفي عندما ثبت سلامة عضلة القلب عندهم . ان بعض حالات الغضن العضوي في القلب المتكافئ لا تحول في نظر الطب دون اسباب بعض الوظائف التي تناسب حالتهم ، البهم كيان الكثير من الغضن الذي يرافق الصوت الاول او يبعه عندهم دون البقية على صفحة ٨

يحدث هذا الصوت ، مثله في اندفاع الهواء في بوق خلال فوهة ضيقة فيحدث صغيراً ويختطف درجة الغضن باختلاف سرعة الدم المتدفق . وقد يتبع الغضن عن اهتزاز جزء مزق ماتم من الصمام أثناء مرور الدم ، كما قد يحدث من تغير خواص الدم ذاته كالفطرافق الذي يسمع على القلب في حالات فقر الدم «الانيميا» وبخلاف الغضن كما ذكرنا في شدة قد يكون خافئاً أو شديداً كما قد يكون ناشئاً خارج القلب كالذي يحدث من اهتزاز الجزء الملاصق ، للقلب من الرئة أثناء نبضات القلب فان ذلك قد يحدث لغضن لا أهمية له على الإطلاق .

ان القلب حينما تنقبض عضله ثم ترتخي ، ثم تعود لتقبض ، ثانية ، يحدث صوتين يعبران بالصوت (ب-ب) بفتح اللام والدال ، هذه هي الاصوات الطبيعية للقلب .

وقد يصاحب الغضن الصوت الاول اذ يجعل حمله كما قد يقع بعد الصوت الثاني ولـكلا النوعين أهمية في عالم الطب . ويشابه صوت الغضن حرر المياه بعض الاحيان كما قد يشابه الشخ من القم خلال ، الشفتين وقد يكون موسيقياً في بعض الاحوال ايضاً .

وقد يحدث الغضن ويعد عمل المجهد ، ثم يخفي كما يحدث عند الرياضي أو بعد الجري عند الاطفال . وبعد الولادة وبسبب

اسمعت الطبل الأجوف ، يرن في الفضاء ثم ينتشر ثم يخف - رويداً ، رويداً ، ولا يؤدي اعدا الاندري المثل يقول ، ان الكلب الذي يلعو نباحه لا يعض ، ان صاحب الصوت الصاحب الذي يلعو صراخه ، متوعداً ، ومهدداً سرعان ما يخفت صوته ويذهب كصوته مع الريح هكذا شأن الغضن كلما علا صوته وازادت حدته قلت خطورته في احيان كثيرة ، فقد يكون زير الغضن عالياً والقلب متكافئاً سليم العضلات ، فإذا خارت قواه ، وظهرت اعراض فشلة ، قلت شدة الغضن ، وقد يصبح غير مسموح في بعض الاحوال ، الغضن ، السداوي في مبدئ الامر قد يخفت اذا اصاب القلب مرض خطير .

ان الكثير من امراض القلب الخطيرة ، قد لا يصاحبها لغضن فالقلب الذي عرض من ارتفاع ضغط الدم او انسداد الشرايين الاكمله ، او زيادة افراز الغدة الدرقية ، او مرض الزهري ، وكذلك قل عن بعض امراض القلب الولادية ، قد يظل خالياً من الغضن مع عطوبة المرض وشدة وطأته . وكلما كانت الحالة التي تسبب الغضن تافهة يسيرة ، كلما علا صوته وارتفع زفيره ، وكلما انشعبت الهوة وتضخمت الهامة ، كلما قلت ضجة الغضن . ان مرور الدم من ممر ضيق الى آخر اكتر اتساعاً ، هو الذي

نعال معي الى زنجبار - بقية

وأذكر ان باتريس لومومبا كان قد زار نيروبي ايام الصراع الشديد في الكونغو ليعرض وجهة نظره بشأن بلاده على هيئة الأمم ، فزاره وراسل جريدة الحياة الليبرالية انذاك وبعد ان انتهى الحديث معه ، سأله لومومبا ، هل سمعت باسم «توب توب» ؟ فأجاب المراسل لا ، فقال لومومبا انه رجل غربي افريقا الشرقية بالماضي !

«توب توب» هذا كان اضطر تاجر الرقيق اذ كان يتوغل مع اتباعه اجل في افريقيا ليعود في كل مرة بمئات من اولئك الرؤساء لتاجر بهم في سوق النخاسة ، حتى ان شواطئ افريقيا في ذلك الوقت قد اقترعت من سكانها قريبا بعد ان كان بين القرية والاخرى ميلين فقط ، فقد اضطر هؤلاء الهرب من اراضيهم خشية الوقوع في الاسر الابدي ، كما ان السوقة كن يشوهن اجسامهم ، ويقطعن ارجلهم بالسدس ثم يضعن بالشفاه والاذان حلقات حديدية كبيرة وفي غري الأنف العظيم الطويلة فاذا ما ولعن بالاسر تركن وشأنهن لمنظرهن البشع .. !

واذا ما زار انسان العاصمة زنجبار فسيشاهد قصر «توب توب» كانه بني منذ سنوات قلائل .

عصر زنجبار الذهبي الفضل فيه يعود الى شجرة كيش القرنفل - في الوقت الذي كانت تسمى فيه سلطنة زنجبار بامبراطورية الموت بالنسبة لافريقين الذين كانوا يؤخذون رقيقاً ، كانت تسمى بامبراطورية الرأ بالنيمة للعرب والهند كانوا يعملون بالتجارة ..

ويعتبر السلطان سعيد أدهسي وأذكرني وأجيج من حكم هذه البلاد من السلاطين اذ كان واسع الاقوي ويصنف بعد النظر في تصريف الأمور ، بقي ذات يوم اهديت اليه بضع ثلثات لشجرة كيش القرنفل من جزيرة «موريش» فدرعها في حديقته قصره ولما لاحظ نجاحها في ذلك البحر الرطب الحار استورد كميات كبيرة منها واصدر امرا الى مسالكي المزارع ان يزرعوا مقابل كل شجرة من التارجل في مزارعهم ثلاث ثلثات من كيش القرنفل ، وكان أمره حازماً اذ أعلن انه سيصادر ارض من لا ينفذه بخلافه . وقد يضرب عقه ... !

فروع مالكو الارض هذه البنية على مضض .. وبعد خمس سنوات أصبحت زنجبار اهم مصدر لكيش القرنفل وعادت بالثراء الفاحش على زارعها !!

فاعتمد العرب هناك على زراعة كيش القرنفل والتارجل واهملوا التجارة ، مما دعا السلطان نفسه ان يشجع الهجرة من الهند الى سلطنته ليعملوا فيها !

فقرأ العرب الحاليين في تلك السلطنة ، الفضل فيه يعود الى تلك المزارع واما ثراء الهند ومعظمهم من مسلمي الشيع - البهرة والحوجا بالإضافة الى فئة قليلة من الهندوس والسيخ ، فالفضل فيه يعود الى واصبح هؤلاء واولئك مرفهين منعين لا يركبون الا السيارات الجديدة ولا يسكنون الا البيوت الشاهقة ، ويعطون أنفسهم بأغلى انواع الطيور ، وقد تعجب حين نرى اقدم بضع قطعة قطن كبيرة في اذنه بعد ان يسكب عليها عدة

كذلك اقلية اوروبية معظم افرادها من الانكليز الذين حكموا البلاد لمدة سبعين سنة خلت اذ كانت السلطنة الفعلية بأيديهم والسلطان لم يكن اكثر من ادا . يوجهونه حسب ما تحليه عليهم مصالحهم .. !

وقد ظلت كل طائفة في السلطنة محافظة على تقاليد وعاداتها بالرغم من الزواج الذي كان يحدث بين المواطنين ، الا ان الامتزاج الكلي لم يتم وظلت الفوارق بين الطبقات ظاهرة للعيان وتوحي بان انفجارا سيقع في يوم ما ... !

فالعرب وافندي الذين كانت معظم ثروة البلد بأيديهم كانوا يقطنون في احياء راقية ونظيفة لم يفكروا بتطوير المواطنين الافريقين الذين يسكنون في اعشاش من الطين مسقوفة بجذوع اشجار التارجل وتبعث منها ومن المستنقعات اخطرة بها الروائح الكريهة بالوقت الذي يسعى فيه سكان العالم بغض النظر عن اجناسهم ان يعيشوا كريمة وباعتقادي ان الاستعمار مسئول الى حد كبير عن كل ما وقع هناك في بلاد الزنج في الجزر المرجانية واشجار كيش القرنفل والتارجل .

وكل ما نأمله من القائلين على الحكم في تلك البلاد وتجاويفه وكينيا واوغنده ان يحققوا لمختلف المواطنين الحياة الافضل عن طريق العدالة الاجتماعية ، فالعنف وحرب ، الابادة للاجناس الاخرى عمل لا انساني ، لا تفره شرعية أو يقبله قانون ، وما من شك بأن وثيقة حقوق الانسان التي وقعت من دول مثل هذه الحالات حفظاً لكرامة الانسان الذي هو نحن سكان العالم ... !

يا قلم !! .. اكم صرورك يا قلم ما دام يحقن الصمم ، واحبس ضياك ان أشع وما بددت الظلم ، وانحرطموحك واحتجب واكتب حينك ، والام ، واقع بصمتك قد يكون الصمت أحفظ للقيم !

ما المهد عهده أعسا هو عهد من جفروا الدم انا لا اريدك ان خضبت الطرس منك بغير دم !! انا لا اريدك ان سقت على الوجوه دسوى صرم ! انا لا اريدك منشداً في كهف عباد الصنم ! انا لا اريدك غير مصصام يدود عن الحرم انا من عرفت .. ارى الحياة مع الخنوع هي الصنم ! واسعد الشروني »

ما شب اليوم بالامس ؟!!

الا تخافون قوماً لا بالكم في كل يوم يستولون احرابكم ما لي اراكم نياماً في تلينة فافقوا جاداً كراجلوا سيوفكم لا تمشروا المال للاعداء انهم ياقومون لكم من ارثاؤكم لكم ماذا يرد عليكم مجداً ولكم هو الجلاء الذي يبعث أصلكم قوماً قايماً على امشاط ارجلكم ولقبط بن يعمر الايادي »

هل على المفجوع في اوطانه ؟..

هل على المفجوع في اوطانه خرج ان ردد الشكوى وباح أو على من مرام ان يحاكما يعني الحبر ذنب أو جناح أي عهد يرتضيه بأسل عربي النبع (رثي) إبلحاح ؟ أي عهد هو ان أذبح من غير سكنين ولا اشكو الذباح ؟ هو عهد الذبح عليه على شانه المخلب والثاب الوقاح وهو القوة ما أجزأها ان ، شت يوماً الى الحق الصراع كم سلاح صال من غير يد ويد تدفع من غير سلاح !! «علي الجارم»

لنا النار .. ولنا الحبريد

بادت شعوب لا تريد اذا اوددت لا تريد لا النار توقفت ما ارا دما لشعوب ولا الحديد العز في صدق العزعة والشعوب كما تريد ما ان يبط عزم شعب هم وعه ، أو وعيد والناس اما سادة هم الازادة ، أو وعيد والناس ايقاظ تحس بما هنالك أو رفود والناس شتى في ممشيهم شقي ، أو سعيد وكذلك ايام الحياة فانها بيض ، وسود انا بعصر لا يجوز ان يعيش به القعود لا يوصل المتأخرين الى بلدي للمشي الوحيد لتلكم بلاربي نسوايس لما خضع السجود سنن الحياة وليس عن سنن الحياة لنا معبد «جميل صدي الزهاوي»

شكر وعهد

من الجبهة الوطنية في سلفيت

اما وقد اسفرت الانتخابات البلدية عن فوز جميع اعضاء الجبهة الوطنية فلا يسعنا الا ان نقدم لمقدم الناحين في سلفيت بالشكر والتقدير لتأييدهم المطلق لنا معاهدين الله تعالى بان نوالي الجهد لرفع مستوى بلدنا الحبيبة لجعلها في المركز اللائق لها وتوفير الرفاهية للمواطن في ظل الحين العظيم كما اننا نقدم بشكراً الى عطوفة متصرف الويليلس وساعده وقائد منطقته ومدير ناحية سلفيت وشايط مركزه وجميع اعضاء الجبهة الوطنية لجهودهم المشكورة في المحافظة على نزاهة وخبرة الانتخابات سائلين المولى ان يوفقنا جميعاً بخدمة الوطن والمعرض المقدس .

اعضاء الجبهة الوطنية في سلفيت

محمود مصطفى عبد الوادى ابراهيم عبد الحافظ صافى وعبدالله احمد منصور محمد عبد الله المالك ولهم من الجرحيم وعمر سليمان زهد حسن جليله

الميزان - بقية

ارقاما وقال هذه للجمع ورقمين آخرين وقال هذه للطرح ثم آخرين وقال هذه للضرب !

واسرعت فتمت بالعمليات وانتهيت منها فاستدريت وقلت هذه هي النتائج يا سيدي الباشا ! وطبيعي انه كان يرادني مع النتائج وكان يعرف ما اذا كانت صحيحة او خاطئة ولكنه لم يظهر أي استحسان وانما قال بجذ : غير صحيح !

وارتيت ثم راجعت عملياتي بسرعة وكنت واثقا من محنتها كما غنيتي بذلك الاستاذ ايضا . فقلت بعناد الطقل الوائق الشجاع وببراعة لا ! صحيح ! واصبر هو ! لا غير صحيح !

وشجعتني بامتسامة الاستاذ لا ! صحيح ! و . . . انتهيت فجأة الى ان القصد من كل هذه المحاكاة انها هو عمل الميزان ولذا استدرت وقلت : سيدي الباشا ! ما برهن لك على ذلك . بالميزان !

وهنا رايت السرور يشع على وجهه فريت على كفتي والفتت الى التلاميذ قائلاً ! في كل عمل تعلمونه يا ابنائي فكموا قبل كل شيء وبعد كل شيء . . . بالميزان ! هذه هي قصة الميزان وهي القصة التي تحتاج الى تدبر مغازيلها وما أبداً وما فشلت أمة . . . تعمل بالميزان ! ! الدكتور محمد صبحي أبو غنيمه

ارقاما وقال هذه للجمع ورقمين آخرين وقال هذه للطرح ثم آخرين وقال هذه للضرب !

واسرعت فتمت بالعمليات وانتهيت منها فاستدريت وقلت هذه هي النتائج يا سيدي الباشا ! وطبيعي انه كان يرادني مع النتائج وكان يعرف ما اذا كانت صحيحة او خاطئة ولكنه لم يظهر أي استحسان وانما قال بجذ : غير صحيح !

وارتيت ثم راجعت عملياتي بسرعة وكنت واثقا من محنتها كما غنيتي بذلك الاستاذ ايضا . فقلت بعناد الطقل الوائق الشجاع وببراعة لا ! صحيح ! واصبر هو ! لا غير صحيح !

وشجعتني بامتسامة الاستاذ لا ! صحيح ! و . . . انتهيت فجأة الى ان القصد من كل هذه المحاكاة انها هو عمل الميزان ولذا استدرت وقلت : سيدي الباشا ! ما برهن لك على ذلك . بالميزان !

وهنا رايت السرور يشع على وجهه فريت على كفتي والفتت الى التلاميذ قائلاً ! في كل عمل تعلمونه يا ابنائي فكموا قبل كل شيء وبعد كل شيء . . . بالميزان ! هذه هي قصة الميزان وهي القصة التي تحتاج الى تدبر مغازيلها وما أبداً وما فشلت أمة . . . تعمل بالميزان ! ! الدكتور محمد صبحي أبو غنيمه

شركة الجرارات والمعدات الاردنية المساهمة المحدودة

تلفون ٢٢٣٥٤ (سابقاً - جلد وشركاه)
٢٢٣٥٥ شارع الملك حسين - عمان
ص ب ٣١٣ JORDAN TRACTOR & EQUIPMENT CO. LTD.

دأبت هذه الشركة منذ تأسيسها على تزويد البلاد باحدث الآلات تمشياً ومتطلبات الحياة العامة في مختلف حقولها .

ادارة الري
مضخات بيرلس
حفارات ستاردول كيمتون
انابيب ايمز
جرارات كاتربيلر
جوندير
مافيلد
محاريت وبادات وحاصدات جوندير

الادارة الانشائية
حادلات مارشال
حادلات ورافعات هايستر
رفوش ماريون
رافعات كولز

الادارة الصناعية
محركات ومولدات كاتربيلر العامودية
محركات روبسون الاقية

MARSHALL
HYSTER
MARION
COLES
ROBSON

قبل شراء آلهة ميكانيكية يجب ان توفر لها مقومات الحياة والاغادة مما وهذا يشل لنا في ما لي -

مئات الآلة - روعة التصميم - المهندسون - الخبراء الفنيون - ورش الصيانة الثابتة والمتنقلة - قطع القيار

هذه المميزات تقدمها اليكم شركة الجرارات والمعدات الاردنية المساهمة المحدودة